



# Rheinol®

HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

## Swd Rheinol UNITRACTOL TOU SAE 80W/85W

### Многофункциональное тракторное масло

#### Описание:

**Swd Rheinol UNITRACTOL TOU SAE 80W/85W** - многофункциональное трансмиссионное тракторное масло (Tractor Oil Universal) специально разработанное для сельскохозяйственных машин и агрегатов. Оно удовлетворяет одновременно требованиям, предъявляемым к трансмиссионным агрегатам и гидравлическим системам, включая «мокрые» тормоза (в масляной ванне). Масло обладает отличными противоизносными и антиокислительными свойствами, предъявляемыми для трансмиссии и гидравлики. Большие нагрузки сельскохозяйственного и другого передвижного оборудования, рабочие скорости и температуры повышают требования, предъявляемые к жидкостям силовых трансмиссий – требуется обеспечение более высокой эффективности и производительности, а также снижение эксплуатационных затрат. Улучшенные антифрикционные характеристики, защита от износа, стабильность вязкостных параметров, защита от ржавления и коррозии и хорошая прокачиваемость - свойства, которые должны быть надлежащим образом сбалансированы для увеличения срока службы муфт, обеспечения максимальной эффективности тормозов и надежности в эксплуатации, даже при работе на неровной местности и при широком диапазоне температур окружающей среды. Масло демонстрирует свои выдающиеся рабочие характеристики при использовании в силовых трансмиссиях передвижного оборудования, ведущих осях, муфтах, механизмах отбора мощности (ПТО) и гидравлических системах.

#### Применение:

**Swd Rheinol UNITRACTOL TOU SAE 80W/85W** -рекомендуется для тяжелонагруженных трансмиссий, дифференциалов, главных передач, гидравлических систем и усилителей рулевого механизма, «мокрых» дисковых тормозов, механизмов отбора мощности (ПТО) и гидростатических передач, используемых в сельскохозяйственном, специализированном и промышленном оборудовании. Рекомендуется для доливки и замены жидкости в системах, особенно подходит для систем «мокрых» тормозов. Нельзя использовать в автоматических трансмиссиях легковых автомобилей. Может использоваться в случаях, требующих соответствия спецификациям смазочных материалов классов API GL-4 или SAE 80W/85W во всех зубчатых передачах, за исключением гипоидных передач. Благодаря содержащимся в масле высококачественным присадкам обладает следующими преимуществами:

- отличные термоокислительные свойства уменьшают образование шлама и отложений
- отличные низкотемпературные свойства снижают износ при пуске
- стойкость к пенообразованию обеспечивает точность и надежность работы гидравлических систем
- поддержание чистоты систем и их плавная работа

#### Спецификации:

API GL-4

DIN 51 524, Teil 2 (HLPD)

DIN 51 524, Teil 3 (HVLP)

JI Case IHC B6

John Deere J-20A u. C

Massey Ferguson M1135

Allison C-4

Caterpillar TO-2

Ford M2C 134D

#### Типичные характеристики:

Swd Rheinol UNITRACTOL TOU SAE 80W/85W	Ед. изм	Показатели	Стандарт/метод
Плотность при 15оС	кг/л	0,889	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40 оС	мм <sup>2</sup> /с	65	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100 оС	мм <sup>2</sup> /с	10,6	DIN 51 562
Индекс вязкости		147	DIN ISO 2909
Температура застывания	оС	-42	DIN ISO 3016
Температура вспышки	оС	226	DIN ISO 2592

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

#### Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH

Шлютерсхоф, 28

47059 Дуйсбург, Германия